

# Manuale utente Husky HY3M



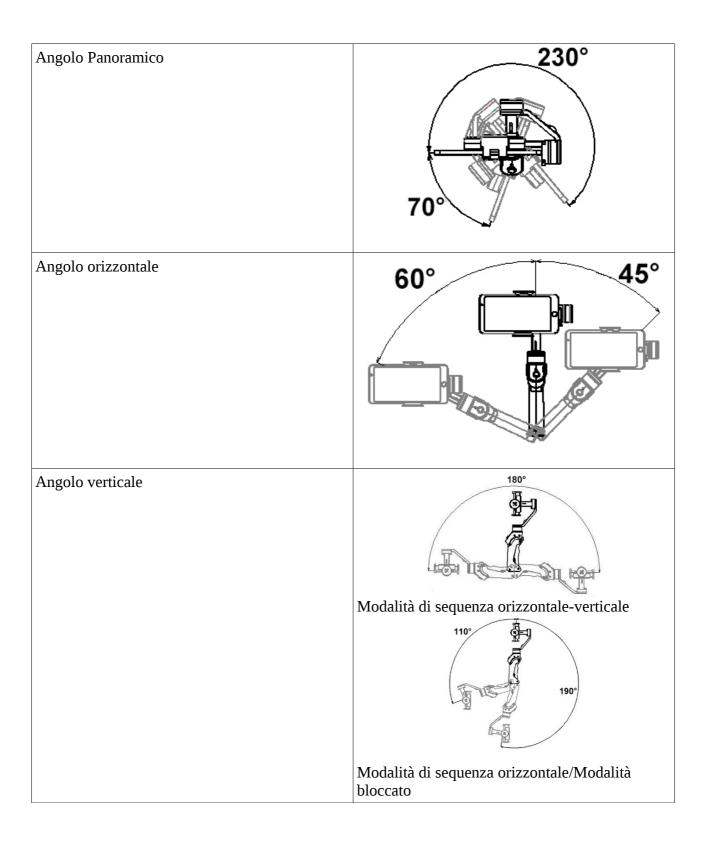


## **Sezione 1: Contenuto**



## Sezione 2: Specifiche

Batteria	Polimeri di Litio 800mAh 11,1V
Caricabatterie	Ingresso 100-240V 50/60 Hz 0,8 A
Peso	Senza contrappeso: 470g Con contrappeso: 513g
Dimensioni	Ripiegato (senza contrappeso): 313x41x115 mm Espanso (senza contrappeso): 277x139x115 mm
Temperatura di esercizio	0°C fino a +40°C
Misura morsetto	58 mm – 80 mm
Condizioni di stoccaggio	Ambiente secco e privo di polvere a -20°C fino a +50°C



## Sezione 3: Installazione della batteria

1) Aprire lo scomparto batteria



2) Connettere la batteria con la presa di connessione del dispositivo



3) Inserire la batteria nello scomparto batteria



## 4) Chiudere lo scomparto batteria



## 5) Completato



## Sezione 4: Caricamento della batteria

- 1) Caricamento della batteria del braccio
- 1) Collegare il cavo di alimentazione del caricabatterie alla porta che si trova sulla maniglia.



2) Inserire la spina del caricabatterie in una presa a muro così si accenderà la luce rossa posta sul caricabatterie.



3) Quando la batteria è completamente carica si accenderà la luce verde.



4) La luce arancione intermittente sul braccio indica un livello di carica della batteria insufficiente. È necessaria una ricarica della batteria.



#### Precauzioni di sicurezza

- Utilizzare sempre la batteria fornita (Modello GA5) esclusiva per Husky HY3M.
- Utilizzare solo il caricabatterie fornito.
- Spegnere sempre il braccio prima del caricamento batteria.
- Non utilizzare mai un altro caricabatterie per evitare sovraccarichi.

2) Caricare il vostro dispositivo smartphone, o fotocamera GoPro

## Sezione 5: Fissaggio del vostro dispositivo sul braccio

1) Sganciare la chiusura di fissaggio sul retro del sistema di bloccaggio per allentare i fermagli.



2) Tirare verso l'esterno i fermagli per far spazio al vostro dispositivo.



3) Posizionare il vostro dispositivo sul sistema di bloccaggio. Premere I fermagli per mantenere saldo il vostro dispositivo.



4) Agganciare la chiusura di fissaggio per serrare il vostro dispositivo sul sistema di bloccaggio.



## Posizionamento del GoPro



## Posizionamento dello smartphone



## Sezione 6: Uso degli adesivi in gomma antiscivolo per GoPro Hero 3 / 3+ / 4

La seguente procedura di prevenzione è applicabile solo per l'uso di una fotocamera GoPro unitamente al braccio Husky HY3M.

Per rinforzare il sistema di bloccaggio e prevenire cadute accidentali del vostro GoPro Hero 3 / 3+ / 4 dal vostro Husky HY3M si consiglia vivamente di applicare gli adesivi in gomma antiscivolo

forniti, sulla cassa impermeabile del vostro GoPro. Si prega di seguire i seguenti passi quando si usa un GoPro per riprese con Husky HY3M.

1) Preparate gli adesivi in gomma antiscivolo e la cassa impermeabile del GoPro Hero 3 / 3+ / 4



----- oppure -----



2) Applicate gli adesivi in gomma sulla cassa impermeabile come mostrato nella fotografia.



---- oppure -----



3) Correggete la posizione degli adesivi in gomma.



---- oppure ----



4) Sganciare per aprire la chiusura di fissaggio sul retro del sistema di bloccaggio dell'Husky HY3M.



5) Tirare I fermagli verso l'esterno per aumentare lo spazio per il vostro dispositivo



6) Posizionare il vostro GoPro con la cassa impermeabile sul sistema di bloccaggio. Premere i fermagli per fissare fermamente il vostro GoPro.



7) Tirare verso il basso la chiusura di fissaggio per serrare il vostro GoPro sul sistema di bloccaggio.



## 8) Completato



## Sezione 7: Uso del contrappeso

1) Il contrappeso deve essere usato quando il vostro braccio HY3M non è in grado di rimanere bilanciato a causa del peso o della grandezza dello smartphone.



2) Posizionare il contrappeso sul lato del motore dell'asse verticale.



3) Assicurarsi che il contrappeso sia correttamente attaccato al motore dell'asse verticale.



4) Con il contrappeso, telefoni di grandi dimensioni come l'iPhone 6 e 6+, il Samsung Note 4 dovrebbero avere un miglior bilanciamento del braccio. (Il braccio può tuttavia funzionare correttamente anche se il bilanciamento non è perfetto)



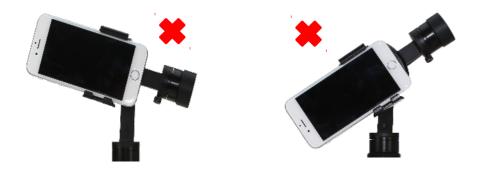
## Sezione 8: Regolazione del bilanciamento orizzontale e verticale

## 1) Bilanciamento orizzontale

Regolare il posizionamento dello smartphone (destra/sinistra) per ottenere il bilanciamento orizzontale sul sistema di bloccaggio.



Le seguenti illustrazioni mostrano un dispositivo che non è stato correttamente bilanciato.



## Posizionamento corretto



È possibile che per certi smarphone pesanti come l'iPhone 6+ non riusciate a trovare il bilanciamento preciso. Tuttavia il braccio può funzionare correttamente anche se il bilanciamento non è perfetto.

## Bilanciamento verticale

Per ottenere un bilanciamento verticale muovere il sistema di bloccaggio avanti e indietro a seconda del peso e del centro di gravità del vostro dispositivo (es. Smartphone, GoPro, ecc.) avvitando il pomello sul lato del sistema di bloccaggio. Il bilanciamento verticale è buono quando il sistema di bloccaggio riesce a mantenersi verticale come mostrato in foto.

Le seguenti illustrazioni mostrano un dispositivo che non è stato bilanciato correttamente.



Posizionamento corretto





## Sezione 9: Uso del braccio HY3M

Prima di accendere il braccio HY3M tenere il dispositivo orizzontale con una mano e tenere la manopola verticale.



Ci sono due indicatori sul pannello laterale del sistema di bloccaggio. La luce verde superiore rappresenta il normale funzionamento del braccio. La luce arancione inferiore indica il livello di carica della batteria.



Utilizzare il joystick per regolare le direzioni. Ci sono in totale 8 direzioni possibili.



Quando state usando un GoPro con l'HY3M assicurarsi che la fotocamera punti nella giusta direzione (ripresa verso l'esterno) e che il joystick sia di fronte a voi.



## Sezione 10: Selezione di differenti modi operativi

1) Modalità di sequenza panoramica: La fotocamera segue il movimento panoramico della sola manopola.



2) Modalità di sequenza panoramica-verticale: La fotocamera segue il movimento panoramico e verticale della manopola.



3) Modalità fissa: quando questa modalità è attiva gli assi verticali e orizzontali del braccio restano fermi in posizione.



4) Per cambiare le modalità operative del braccio potete premere il tasto del joystick.

Singola pressione – Modalità di sequenza panoramica.

Doppia pressione – Modalità di sequenza panoramica-verticale.

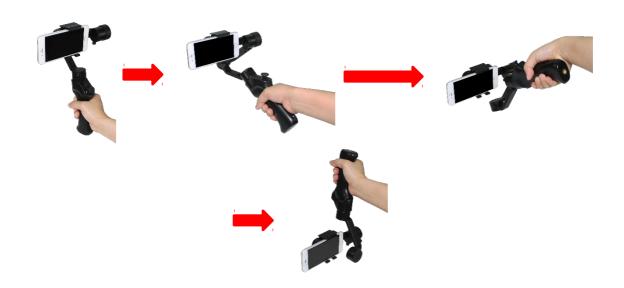
Tripla pressione – Modalità fissa.

Prima di cambiare modalità assicuratevi che il braccio sia stabile e che la manopola sia in posizione verticale. Dopo aver premuto i tasti modalità aspettare 3 secondi prima di iniziare i movimenti.

## **Sezione 11: Caratteristica speciale**

Modo invertito per smartphone

Potete far ruotare il braccio sottosopra e fare riprese con una bassa angolatura in modalità di sequenza panoramica/fissa.



# Sezione 12: Regolazione di precisione del bilanciamento sull'asse orizzontale dell'HY3M

1) Molto raramente vi potrete trovare nella situazione di un disquilibrio dell'asse orizzontale. Per questo avrete bisogno di una regolazione di precisione del bilanciamento sull'asse orizzontale del vostro HY3M.



2) Per fare una regolazione di precisione del bilanciamento sull'asse orizzontale potrete semplicemente tenere il braccio in posizione verticale (vedi figura sottostante)



3) Acendere il braccio. Premere il tasto del joystick per 5 volte.



4) Potrete regolare il bilanciamento sull'asse orizzontale muovendo il joystick a destra o a sinistra.



5) Trovare il livello ottimale muovendo il joystick a destra e a sinistra per regolare l'asse orizzontale.



6) Premere il tasto del joystick 5 volte dopo la vostra regolazione.



7) Provate il braccio, se rimane perpendicolare allora il processo di regolazione di precisione è completato.



#### Sezione 13: Avvertenze

#### **Importante**



Il simbolo del lampo all'interno un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di tensione pericolosa non isolata all'interno del prodotto che può essere sufficientemente intensa da costituire un rischio di shock elettrico alle persone.

#### Attenzione

Tenere le piccole parti fuori dalla portata dei bambini. Se accidentalmente ingerite contattare immediatamente un medico.

Il tasto di STANDBY / Accensione non toglie completamente corrente dalla presa CA. Dal momento che la presa di alimentazione è il mezzo per scollegare il dispositivo dalla rete, per togliere completamente l'alimentazione dovrete staccare la presa dalla rete CA. Perciò assicurarsi che il dispositivo sia stato installato in modo da facilitare la sconnessione della presa dalla rete CA in caso di incidente. Per evitare pericoli di incendio la presa di alimentazione deve essere scollegata dalla rete CA quando il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo (per esempio quando in vacanza).

#### Precauzioni sull'uso dell'adattatore CA

- -Assicurarsi di afferrare il corpo dell'adattatore CA quando lo si rimuove dalla presa di rete. Se tirate il cavo di alimentazione questo si può danneggiare con conseguente pericolo di incendio e/o shock elettrico.
- -Non cercare di connettere o rimuovere l'adattatore CA con mani bagnate. Ciò può causare shock elettrici.

- -Non inserire il cavo di alimentazione dell'adattatore CA in una presa di rete con contatti allentati anche se la spina entra completamente nella presa. Ciò può generare calore e incendi. Consultare il vostro rivenditore o un elettricista per la sostituzione della presa di rete.
- -Tenere l'adattatore CA fuori dalla portata dei bambini. Il cavo di alimentazione dell'adattatore CA può accidentalmente avvolgersi attorno al collo e può provocare soffocamento.

Non esporre le batterie al calore eccessivo come il calore del sole, del fuoco o simili per un lungo periodo di tempo.

Una placca che riporta specifiche e importanti informazioni che riguardano la sicurezza sono localizzate sulla parte esterna sottostante l'unità principale e sulla superficie dell'adattatore CA.

#### Attenzione

Quando si gettano batterie usate conformarsi alle regolamentazioni governative o alle regole per l'ambiente delle istituzioni pubbliche che si applicano al vostro paese/regione.

Quando si usa il prodotto conformarsi alle informazioni di sicurezza mostrate sul fondo dell'unità.

Si prega di riciclare le batterie.

Questo prodotto è equipaggiato con una batteria riciclabile di polimeri a ioni di Litio. Quando si elimina il prodotto si prega di seguire le istruzioni annotate qui di seguito:

#### Pericolo

[Batteria ricaricabile di polimeri di Litio]

Si prega di seguire le istruzioni annotate. La mancata osservanza delle istruzioni può portare a perdite, sovraccarichi, incendi o rotture della batteria di polimeri di Litio.

- -Non gettare il prodotto su fiamme o esporlo al calore.
- -Non cercare di disassemblare la batteria o di alterarla in ogni modo.
- -Non lanciare il prodotto, colpirlo con un martello o altro oggetto, o perforarlo con chiodi.
- -Non usare o lasciare il prodotto in luoghi esposti alle alte temperature, come vicino a stufe o all'interno di automobili chiuse.
- -Nel caso in cui la batteria di polimeri di Litio perda fluido e il fluido entri in contatto con gli occhi, non sfregateli ma risciacquate abbondantemente con acqua e cercate immediatamente l'aiuto di un medico. Gli occhi possono essere seriamente danneggiati dalla esposizione del liquido della batteria.
- -Non immergere la batteria in acqua dolce o di mare, e non bagnarla in nessun modo.
- -Non cercare di collegare il dispositivo direttamente ad una presa di rete CA o all'accendisigari della macchina.
- -Non cercare di utilizzare la batteria di polimeri di Litio per alimentare altri dispositivi.
- -Non maneggiare la batteria di polimeri di Litio che perda liquido. Se il fluido che fuoriesce dalla batteria entra in contatto con la pelle, risciacquare abbondantemente con acqua.

#### Attenzione

[Batteria ricaricabile di polimeri di Litio]

- -Non posizionare il dispositivo nel forno a microonde o esporlo ad alte pressioni poiché il dispositivo può surriscaldarsi, rompersi o incendiarsi.
- -Non posizionare la batteria ricaricabile di polimeri di Litio vicino a sorgenti di calore o a fiamme poiché la batteria può surriscaldarsi, rompersi o incendiarsi.

#### Attenzione

[Batteria ricaricabile di polimeri di Litio]

- -Non gettare il dispositivo su fiamme o in acqua poiché la batteria di polimeri di Litio può rompersi, può perdere fluido e ciò può portare a fiamme o danni alle persone.
- -Per prevenire incidenti, tenere la batteria di polimeri di litio lontano dalla portata dei bambini. In caso in cui la batteria sia ingerita cercare immediatamente assistenza medica.
- -Se il fluido che perde una batteria ricaricabile di polimeri di Litio entra in contatto con la pelle o vestiti, lavare immediatamente con un flusso abbondante di acqua. Se il fluido viene lasciato sulla pelle si possono verificare eruzioni cutanee.

#### Attenzione

- -Le istruzioni qui fornite per assistere al riciclo della batteria vogliono permettere la rimozione della batteria ricaricabile di polimeri di Litio al termine della vita di servizio del dispositivo, prima della definitiva eliminazione del dispositivo stesso. La garanzia del dispositivo è invalidata al momento della sua apertura.
- -Per evitare cortocircuiti rimuovere la batteria solo dopo la conferma che il livello di carica della batteria è completamente azzerato. Anche se il dispositivo non si accende rimane comunque della corrente residua nella batteria. Si raccomanda di rimuovere la batteria di polimeri di Litio solo dopo aver lasciato il dispositivo acceso per diversi giorni, per assicurarsi che la batteria sia completamente esaurita.

#### Attenzione

- -Scollegare l'adattatore CA prima di svolgere queste procedure.
- -Non entrare in contatto con il sensore al tocco mentre si svolgono queste procedure.
- -Nel caso in cui il dispositivo si accende durante queste procedure, spegnere il dispositivo e ricominciare le procedure nuovamente.

## Per gli utenti europei

## Informazioni agli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchi equipaggiamenti e batterie usate

Questi simboli sui prodotti, pacchetti, e/o documenti di accompagnamento significano che prodotti elettrici ed elettronici usati e batterie esaurite non devono essere mischiati con i normali rifiuti domestici.

Simbolo per equipaggiamento



Per un trattamento appropriato, recupero e riciclo di vecchi prodotti e batterie usate, si prega di portarle ad appositi punti di raccolta in accordo con la vostra legislazione nazionale.

Gettando questi prodotti e batterie correttamente aiuterete a salvare risorse importanti e a prevenire effetti potenzialmente negativi sulla salute umana e sull'ambiente che potrebbero altrimenti insorgere da un inappropriato trattamento dei rifiuti.

Per maggiori informazioni sulla raccolta e il riciclo di vecchi prodotti e batterie siete pregati di contattare il vostro municipio locale, il vostro servizio di smaltimento rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato questi articoli.

Questi simboli sono validi solo nell'Unione Europea.

Per i paesi al di fuori dell'Unione Europea:

Se desiderate smaltire questi prodotti siete pregati di contattare le vostre autorità locali o il vostro distributore e chiedere qual è il corretto metodo di smaltimento.

Simboli per batteria



#### Attenzione

Modifiche a questo dispositivo per ricevere segnali in radiofrequenza cellulari è proibito dalla regolamentazione FCC e dalle leggi federali.

#### Attenzione

Cambiamenti o modifiche a questa unità non espressamente approvate dalla parte responsabile della garanzia può inficiare l'autorità dell'utente ad operare l'equipaggiamento.

Questo dispositivo rispetta la parte 15 del regolamento FCC. L'operatività è soggetta alle segunti due condizioni (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa l'interferenza che può causare operazioni indesiderate.

Questo equipaggiamento è stato testato e recepisce i limiti per la Classe B dei dispositivi digitali, e rispetta la parte 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono designati per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose in una installazione residenziale. Questo equipaggiamento genera, usa e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato ed usato in accordo con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Comunque, non c'è garanzia che l'interferenza non si verifichi per una particolare installazione. Se questo equipaggiamento causa interferenze dannose per la ricezione di radio o televisione, che possono essere determinate dall'accensione o spegnimento dell'equipaggiamento, l'utente è incoraggiato a provare a correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- -Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- -Aumentare la separazione tra equipaggiamento e ricevitore.
- -Collegare l'equipaggiamento in una presa su un circuito differente da quello a cui il ricevitore è connesso.
- -Consutare il rivenditore o un tecnico esperto radio/TV per chiedere aiuto.

Sotto l'influenza di fenomeni elettrostatici la connessione tra PC e modem può non essere mantenuta e può richiedere all'utente di re-inizializzare la connessione per ripristinare la stessa.



